

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0139-1
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0139-1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem: LM 23.03

Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number: LM 23.03

Standard: MEST EN ISO 15189:2023

Datum dodjele / obnavljanja akreditacije:

Date of granting /renewal of accreditation:

1.12.2023./

Akreditacija važi do: 30.11.2027.

Accreditation is valid to: 30.11.2027.

Akreditovana medicinska laboratorija

Accredited medical laboratory

PZU Poliklinika NOVI STANDARD Bar

Ul. Šćepana Malog br. 8, Soho City, Lamela B, Bar

Područje akreditacije / Scope of accreditation

Uzorkovanje krvi i urina za potrebe medicinskih ispitivanja

**Medicinska biohemija: Biohemijska, hematološka i imunohemijska ispitivanja
humanih kliničkih uzoraka**

Sampling blood and urine for medical testing

*Medical biochemistry: Biochemical, hematological and immunochemical testing
of human biospecimens*

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

Detaljan obim akreditacije / Detailed scope of accreditation

Laboratorija Sektora zdravstvene zaštite, PZU Poliklinika NOVI STANDARD Bar

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrix) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
1	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	**Uzorkovanje za potrebe medicinskih ispitivanja <i>**Sampling for medical testings</i>	Krv, urin <i>Blood, urine</i>		UP.7.2.3 (izdanje <i>Issue</i> A od/from 01.08.2024)	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrix) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
2.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Hematološka ispitivanja <i>Hematological testing</i>	Krv <i>Blood</i>	Određivanje kompletne krvne slike sa leukocitarnom formulom (KKS + LF) (fotooptička protočna citometrija) <i>Determination of full blood count with white blood cells and differential count (photooptic flow cytometry)</i>	UP.5.5.2-1 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
3.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje holesterola (spektrofotometrija) <i>Determination of cholesterol (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-2 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
4.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje triglicerida (spektrofotometrija) <i>Determination of triglycerides (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-3 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrica) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
5.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje HDL holesterola (spektrofotometrija) <i>Determination of HDL cholesterol (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-4 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
6.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje uree (spektrofotometrija) <i>Determination of urea (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-5 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
7.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje kreatinina (spektrofotometrija) <i>Determination of creatinine (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-6 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
8.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje mokraćne kiseline (spektrofotometrija) <i>Determination of uric acid (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-7 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
9.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnog bilirubina (spektrofotometrija) <i>Determination of total bilirubin (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-8 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrica) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
10.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje direktnog bilirubina (spektrofotometrija) <i>Determination of direct bilirubin (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-9 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
11.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje glukoze (spektrofotometrija) <i>Determination of glucose (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-10 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
12.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnih proteina (spektrofotometrija) <i>Determination of total proteins (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-11 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
13.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje albumina (spektrofotometrija) <i>Determination of albumin (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-12 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrica) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
14.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnog kalcijuma (Ca) (spektrofotometrija) <i>Determination of total calcium (Ca) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-13 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
15.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje neorganskog fosfora (P) (spektrofotometrija) <i>Determination of inorganic phosphates (P) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-14 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
16.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje magnezijuma (Mg) (spektrofotometrija) <i>Determination of magnesium (Mg) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-15 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
17.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje gvožđa (Fe) (spektrofotometrija) <i>Determination of ferrum (Fe) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-19 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrica) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
18.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje aspartat aminotransferaze (AST) (spektrofotometrija) <i>Determination of aspartate aminotransferase (AST) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-20 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
19.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje alanin aminotransferaze (ALT) (spektrofotometrija) <i>Determination of alanine aminotransferase (ALT) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-21 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
20.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje gama glutamil transferaze (GGT) (spektrofotometrija) <i>Determination of γ glutamil transferase (GGT) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-22 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrix) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
21.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje alkalne fosfataze (ALP) (spektrofotometrija) <i>Determination of alkaline phosphatase (ALP) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-23 Izdavanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
22.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje lipaze (spektrofotometrija) <i>Determination of lipase (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-24 Izdavanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
23.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje Laktatdehidrogenaze (LDH) (spektrofotometrija) <i>Determination of lactate dehydrogenase (LDH) (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-25 Izdavanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
24.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Biohemijska ispitivanja <i>Biochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje α -amilaze (spektrofotometrija) <i>Determination of α-amylase (spectrophotometry)</i>	UP.5.5.2-26 Izdavanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrix) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
25.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Imunohemijska ispitivanja <i>Immunochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnog trijodtironina (T3) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA) <i>Determination of total triiodothyronine (T3) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	UP.5.5.2-27 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
26.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Imunohemijska ispitivanja <i>Immunochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnog tiroksina (T4) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA) <i>Determination of total thyroxine (T4) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	UP.5.5.2-28 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
27.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Imunohemijska ispitivanja <i>Immunochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje slobodnog tiroksina (FT4) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA) <i>Determination of free thyroxine (FT4) (Electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	UP.5.5.2-30 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrica) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
				<i>ence immunoassay - ECLIA)</i>		
28.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Imunoheмиjska ispitivanja <i>Immunochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje tireostimulirajućeg hormona (TSH) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA) <i>Determination of thyroid-stimulating hormone (TSH) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	UP.5.5.2-31 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
29.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Imunoheмиjska ispitivanja <i>Immunochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje ukupnog prostatičnog specifičnog antigena (tPSA) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA) <i>Determination of total prostate specific antigen (tPSA) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	UP.5.5.2-32 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

R. br. <i>No.</i>	Oblast i/ili podoblast ispitivanja <i>Medical field and/or subfield</i>	Vrsta ispitivanja/uzorkovanja <i>Type of examination/sampling</i>	Predmet ispitivanja/uzorak (materijal/sistem/matrica) <i>Examination, sampling item (material/system/matrix)</i>	Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja/uzorkovanja <i>Measuring characteristics/Examination, sampling technique</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Lokacija <i>Location</i>
30.	Medicinska biohemija <i>Medical biochemistry</i>	Imunohemijska ispitivanja <i>Immunochemical testing</i>	Serum <i>Serum</i>	Određivanje β -hCG (elektrohemioluminiscenno određivanje – ECLIA) Determination of β -hCG (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)	UP.5.5.2-33 Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and address)</i>
L1	Šćepana Malog br. 8, Soho City, Lamela B, 85000 Bar

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Reference of the document</i>	Naziv metode / referenca <i>Title of method / reference</i>
UP.7.2.3 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)	Sakupljanje primarnih uzoraka /Nada T Majkić- Singh, Medicinska biohemija (Beograd 1994); Cornes, M. P., Church, S., van Dongen-Lases, E., Grankvist, K., Guimarães, J. T., Ibarz, M., ... & Working Group for Preanalytical Phase (WG-PRE) and European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM). (2016); The role of European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine Working Group for Preanalytical Phase in standardization and harmonization of the preanalytical phase in Europe. <i>Annals of clinical biochemistry</i> , 53(5), 539-547

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

<p>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p>Naziv metode / referenca</p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p>UP.5.5.2-1 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje KKS zasnovano na uputstvu proizvođača opreme SYSMEX XN 330, Sysmex / Uputstvo proizvođača opreme Sysmex XN 330-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.3 - Rukovanje i održavanje SYSMEX XN 330</p> <p><i>Determination of KKS based on SYSMEX XN 330, Sysmex manufacturer's manual / SYSMEX XN 330 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.3 - Handling and maintenance of SYSMEX XN 330</i></p>
<p>UP.5.5.2-2 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje HOLESTEROLA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Cholesterol based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-3 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje TRIGLICERIDA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Triglycerides based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-4 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje HDL HOLESTEROLA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of HDL Cholesterol based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-5 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje UREE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Urea based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

<p>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p>Naziv metode / referenca</p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p>UP.5.5.2-6 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje KREATININA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Creatinine based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-7 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje MOKRAĆNE KISELINE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Uric Acid based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-8 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje UKUPNOG BILIRUBINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Total Bilirubin based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-9 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje DIREKTNOG BILIRUBINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Direct Bilirubin based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-10 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje GLUKOZE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Glucose based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-11 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p> <p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje UKUPNIH PROTEINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Total Proteins based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-12 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p>	<p>Određivanje ALBUMINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p>

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

<p>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p>Naziv metode / referenca</p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p>(izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p><i>Determination of Albumin based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-13 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje UKUPNOG KALCIJUMA (Ca) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Total Calcium (Ca) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-14 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje NEORGANSKOG FOSFORA (P) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Inorganic Phosphates (P) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-15 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje MAGNEZIJUMA (Mg) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Magnesium (Mg) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-19 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje GVOŽDA (Fe) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Ferrum (Fe) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-20 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje AST zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of AST based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-21 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje ALT zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of ALT based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

<p>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p>Naziv metode / referenca</p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p>UP.5.5.2-22 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje GGT zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of GGT based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-23 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje ALP zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of ALP based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-24 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje LIPAZE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Lipase based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-25 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje LDH zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of LDG based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-26 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje ALFA AMILAZE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</p> <p><i>Determination of Alpha-amylase based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p>UP.5.5.2-27 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje Issue A od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje T3 zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</p> <p><i>Determination of T3 based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p>UP.5.5.2-28 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i></p>	<p>Određivanje T4 zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</p>

Datum izdavanja dodatka: 16.12.2024.

Issue date of annex: 16.12.2024.

Zamjenjuje dodatak: 18.04.2024.

Replaces Annex dated: 18.04.2024.

<p>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p>Naziv metode / referenca</p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p>(izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p><i>Determination of T4 based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p>UP.5.5.2-30 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje FT4 zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</p> <p><i>Determination of FT4 based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p>UP.5.5.2-31 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje TSH zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</p> <p><i>Determination of TSH based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p>UP.5.5.2-32 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje PSA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</p> <p><i>Determination of PSA based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p>UP.5.5.2-33 Interno uputstvo <i>In-house instruction</i> (izdanje <i>Issue A</i> od/from 01.08.2024)</p>	<p>Određivanje BETA HCG zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</p> <p><i>Determination of BETA HCG based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem L_M 23.03 i identifikacionim brojem 0139-1 od 1.12.2023.

This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No L_M 23.03 and identification number 0139-1 issued on 1.12.2023.

Direktor
Anita Krulanović s.r.